هيكلة موضوع بكالوريا مادة علوم الطبيعة والحياة _ شعبة علوم تجريبية



التنقيط / المدة الزمنية / النسبة / عدد الأجزاء

	التمرين 01	التمرين 02	التمرين 03
النقيط	5 نقاط	7 نقاط	8 نقاط
المدة الزمنية لحل كل تمرين	40 د إلى 50 د	1 سا و 10 د إلى 1 سا و 20 د	1سا و 40 د إلى 1سا و 50 د
النسبة من الموضوع	% 25	%35	% 40
عدد الأجزاء	جزء واحد	جزأين	3 أجزاء

السندات

	التمرين 01	التمرين 02	التمرين 03
عدد الوثائق	واحدة	2 على الأكثر	
عدد الأشكال في الوثيقة	2 على الأكثر	4 على الأكثر	5 على الأكثر
عدد أنماط الأشكال في كل وثيقة	2 على الأكثر	3 على الأكثر	4 على الأكثر

التعليمة

	التمرين 01	التمرين 02	التمرين 03
الجزء 01 من التمرين	تعليمتين على الأكثر		
الجزء 02 من التمرين		3 تعليمات على الأكثر	
الجزء 03 من التمرين			تعليمة واحدة
قياس التعليمة (ماذا يطلب من التلميذ)	الإسترجاع المنظم وهيكلة الموارد المعرفية	توظيف الموارد المعرفية والمنهجية في ممارسة الإستدلال العلمي	**الجزء 01 و 02 :** إستغلال وثائق بالإعتماد على الموارد المعرفية والمنهجية (إستدلال علمي ضمن مسعى علمي تجريبي) **الجزء 03 :** القدرة على التبليغ بإنجاز خلاصة تركيبية
الأفعال الأدائية المتوقعة	**التعليمة 01 :** عرّف ، تعرف ، سمّ ، أذكر ، اكتب البيانات ، رتب ، صنّف ، عدّد ، حدد ...... إلخ **التعليمة 2 :** اكتب نصا علميا ، مثّل برسم تخطيطي ، أنجز مخطط	**جميع التعليمات** قارن، حلل، برّر، استخرج، صنف، اقترح، فسّر، رتب، اختر، استنتج، اشرح، علق، بيّن، علل ..... إلخ	**جميع التعليمات** قارن، حلل، برّر، استخرج، اقترح، فسّر، اثبت، ميّز، ناقش ، انقد، عمّم، بيّن، علّل، أكتب نص، ركّب، لخص، استنتج، اشرح، علّق، أنجز، أنجز رسما، تحقق من صحة.....